L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1	("6246826").PN.	USPAT;	2002/12/13
			US-PGPUB;	09:06
4	46	(US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	EPO; JPO	00004040
-	70	US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	USPAT;	2002/12/13 14:12
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	US-PGPUB;	14:12
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	JPU	
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
	i	US-6163643-\$ or US-5963291-\$ or		
		US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or		
		US-5136681-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-6445838-\$ or		
		US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or	}	
		US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or		
		US-5923798-\$ or US-6410361-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$).did. or	,	
ŀ		(US-6472244-\$ or US-6232140-\$ or		
		US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or		
		(US-20020181928-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020136523-\$ or US-20020131757-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
	ĺ	US-20020014673-\$ or US-20010044165-\$ or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$ or		
		US-20020005976-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.		



5	3	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/13
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	13:11
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	EPO; JPO	`
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or		
1		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		]
		US-6163643-\$ or US-5963291-\$ or		
		US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or		
		US-5136681-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-6445838-\$ or		
		US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or		
		US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or		
		US-5923798-\$ or US-6410361-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$).did. or		
		(US-6472244-\$ or US-6232140-\$ or		
		US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or		
		(US-20020181928-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020136523-\$ or US-20020131757-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20020014673-\$ or US-20010044165-\$ or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$ or		
		US-20020005976-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.) and torsional and		
		hinge		
6	1	("6173105").PN.	USPAT;	2002/12/13
			US-PGPUB;	12:28
			EPO; JPO	
7	1	("6075239").PN.	USPAT;	2002/12/13
			US-PGPUB;	12:50
			EPO; JPO	

8	6	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/13
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	12:50
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	EPO; JPO	,
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or		!
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5963291-\$ or		
		US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or		
		US-5136681-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-6445838-\$ or		
		US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or		
		US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or		
		US-5923798-\$ or US-6410361-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$).did. or		
		(US-6472244-\$ or US-6232140-\$ or		
		US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or		
		(US-20020181928-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020136523-\$ or US-20020131757-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20020172432-\$ or US-20020098611-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$ or		
	[	US-20020005976-\$).did. or (JP-04116604-\$).did.) and protru\$		
11	12	• • •	HEDAT	2002/40/42
• •	12	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/13
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	13:13
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	EPO; JPO	
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5963291-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or		
		US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4989938-\$ or	}	
		US-5136681-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-6445838-\$ or		
		US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or		
		US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or		
		US-5923798-\$ or US-6410361-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$).did. or		
		(US-6472244-\$ or US-6232140-\$ or		
		US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or		
		(US-20020181928-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020136523-\$ or US-20020131757-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20020014673-\$ or US-20010044165-\$ or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$ or		
		US-20020005976-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.) and (teeth or comb)		
12	1	("6246826").PN.	USPAT;	2002/12/13
			US-PGPUB;	14:12
			EPO; JPO	

_	458	(385/140).ccls.	HCDAT.	2002/42/05
i -	456	(385/140).6615.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	12:29
	318	(295(440) colo and (high an anniable)	EPO; JPO	0000/40/0-
-	316	(385/140).ccls. and ((vary or variable) or	USPAT;	2002/12/05
		control)	US-PGPUB;	13:39
	404	(005/0)	EPO; JPO	
-	104	(385/\$).ccls. and (optic\$ near5 attenuator)	USPAT;	2002/12/05
		and ((variable or vary) or control) and (blade	US-PGPUB;	13:43
		or gap) and substrate	EPO; JPO	
-	102	(385/\$).ccls. and (optic\$ near5 attenuator)	USPAT;	2002/12/05
		and ((variable or vary) or control) and (blade	US-PGPUB;	13:54
		or gap) and substrate and fiber	EPO; JPO	
-	194	(385/\$).ccls. and (optic\$ near5 attenuator)	USPAT;	2002/12/05
		and ((variable or vary) or control) and	US-PGPUB;	14:12
Ì		substrate and fiber not (385/140).ccls.	EPO; JPO	
-	6	(optic\$ near5 attenuator) and ((variable or	DERWENT	2002/12/05
		vary) or control) and substrate and fiber		14:13
-	900	438/50-53.ccis.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	15:48
			EPO; JPO	
-	421	438/50-53.ccls. and etch\$ and thin\$ and	USPAT;	2002/12/11
		(pattern or lithography or mask)	US-PGPUB;	15:49
			EPO; JPO	
-	174	438/50-53.ccls. and etch\$ and thin\$ and	USPAT;	2002/12/11
		(pattern or lithography or mask) and	US-PGPUB;	15:50
		dielectric	EPO; JPO	
-	72	438/50-53.ccls. and etch\$ and thin\$ and	USPAT;	2002/12/11
		(pattern or lithography or mask) and	US-PGPUB;	15:53
		dielectric and (MEMS or waveguide or	EPO; JPO	
		optic\$)		
-	42	438/50-53.ccls. and etch\$ and thin\$ and	USPAT;	2002/12/11
		(pattern or lithography or mask) and	US-PGPUB;	15:56
		dielectric and (MEMS or waveguide or	EPO; JPO	
		optic\$) and ((plurality or multiple or second)	,	
		near5 substrate)		
•	17	438/50-53.ccls. and etch\$ and (thinned or	USPAT;	2002/12/11
		thinning or thinner) and (pattern or	US-PGPUB;	16:11
		lithography or mask) and dielectric and	EPO; JPO	
		(MEMS or waveguide or optic\$) and	,	
		((plurality or multiple or second) near5		
		substrate)		
_	0	438/50-53.ccls. and etch\$ and (thinned or	USPAT;	2002/12/11
		thinning or thinner) and (pattern or	US-PGPUB;	16:12
		lithography or mask) and dielectric and	EPO; JPO	
		(comb near5 acuator) and ((plurality or		
		multiple or second) near5 substrate)		
•	11	438/50-53.ccls. and etch\$ and (thinned or	USPAT;	2002/12/11
		thinning or thinner) and (pattern or	US-PGPUB;	16:14
		lithography or mask) and dielectric and	EPO; JPO	
		MEMS and ((plurality or multiple or second)	, _,	
		near5 substrate)		
	<del></del>			

	1			
-	18	,	USPAT;	2002/12/11
		thinner) and (pattern or lithography or	US-PGPUB;	16:29
		mask) and (dielectric near5 etch\$) and	EPO; JPO	·
		((plurality or multiple or second) near5		
		substrate)		
-	1	("6410361").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	16:37
			EPO; JPO	
-	1	((comb near5 actuator)) and (etch\$ near	USPAT;	2002/12/11
		dielectric) and (thinning or thinned or	US-PGPUB;	16:40
		thinner) and photoresist and ((multiple or	EPO; JPO	
	_	plurality or second) near5 substrate)		
-	1	((MEMS or (micro near5 mechanical near5	USPAT;	2002/12/11
		electrical)) near5 actuator) and (etch\$ near	US-PGPUB;	16:43
		dielectric) and (thinning or thinned or	EPO; JPO	
		thinner) and photoresist and ((multiple or		
		plurality or second) near5 substrate)		
-	2	(MEMS or (micro near5 mechanical near5	USPAT;	2002/12/11
		electrical)) and (etch\$ near dielectric) and	US-PGPUB;	16:44
		(thinning or thinned or thinner) and	EPO; JPO	
		photoresist and ((multiple or plurality or		
		second) near5 substrate)		
-	1	((MEMS or comb or (micro near5	USPAT;	2002/12/11
1		mechanical near5 electrical)) near5	US-PGPUB;	16:45
		actuator) and (etch\$ near dielectric) and	EPO; JPO	
		(thinning or thinned or thinner) and		
		photoresist		
-	6	(MEMS or comb or (micro near5 mechanical	USPAT;	2002/12/11
		near5 electrical)) and (etch\$ near	US-PGPUB;	16:46
		dielectric) and (thinning or thinned or	EPO; JPO	
		thinner) and photoresist		
-	226	((multiple or plurality or second) near5	USPAT;	2002/12/11
		substrate) and (etch\$ near dielectric) and	US-PGPUB;	17:35
		(thinning or thinned or thinner) and	EPO; JPO	
		photoresist		,
-	0	459/\$.ccls.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	17:36
			EPO; JPO	
•	480	(438/459).ccls.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	17:36
			EPO; JPO	
-	418	(438/459).ccls. and etch\$	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	17:36
			EPO; JPO	
-	191	(438/459).ccls. and etch\$ and dielectric	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	17:46
			EPO; JPO	
-	232	(438/50-53).ccls. and etch\$ and dielectric	USPAT;	2002/12/11
			US-P PUB;	18:34
	_		EPO; JPO	
-	1	("6075239").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	18:38
			EPO; JPO	

•	1	("6173105").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB:	18:38
ļ		<u> </u>	EPO; JPO	,
-	43	(US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	19:33
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or		
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
1		US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or		
		US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or		
		US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or		
		US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or		
		US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or		
		(US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or		
		US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or		
		US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or		
		US-20020160611-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.		
-	0	("L25 and feedback").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	19:32
			EPO; JPO	
-	0	("25 and feedback").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	19:32
			EPO; JPO	

	42	(US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
-	72	US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	19:32
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	JPO	19:32
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	JFO	
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or		
		US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or		
		US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or		
		US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or		
		US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or		
		(US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or		
		US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or		
		US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or		
	İ	US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or		
		US-20020160611-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did. and feedback		
-	36	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	19:38
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or		
		00 02100-0 ¢ 01 00 0210020 ¢ 01	JPO	
	7	US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	JPO	
		•	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-6472244-\$).did. or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-6951866-\$ or US-6472244-\$).did. or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-200100233731-\$ or US-20010021302-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or US-20020172452-\$ or US-20020014673-\$ or US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or US-20020011759-\$ or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-6975239-\$ or US-6472244-\$).did. or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or US-20020011759-\$ or US-2002011006611-\$).did. or	JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or US-5745634-\$ or US-4989938-\$ or US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or (US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or US-20020011759-\$ or	JPO	

-	38	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	19:38
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	JPO	•
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or		
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or		
		US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or		
		US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or		
		US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or		
		US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or		
		(US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or		
		US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or		
		US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or		
		US-20020160611-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.) and (control or split\$		
		or monitor or couple\$)		
	33	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	19:45
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	JPO	19:40
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or	<b>37                                   </b>	
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or		
		US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or	į	
		US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or		
		US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or		
		US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or		
		US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or		
		(US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or		
		US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or		
		US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or		
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		·		
		US_7001004465_6		
		US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$).did. or		
		US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$).did. or (JP-04116604-\$).did.) and (control or split\$		
	144	US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$).did. or (JP-04116604-\$).did.) and (control or split\$ or monitor\$)	IICDAT-	2002/42/44
	144	US-20020011759-\$ or US-20020160611-\$).did. or (JP-04116604-\$).did.) and (control or split\$	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/11 19:46

-	143	385/\$.ccls. and (variable near5 attenuator)	USPAT;	2002/12/11
		and feedback and (coupl\$ or split\$)	US-PGPUB;	19:47
			JPO	•
-	1	((US-6480662-\$ or US-6442324-\$ or	USPAT;	2002/12/11
		US-6404969-\$ or US-6292616-\$ or	US-PGPUB;	20:57
		US-6275643-\$ or US-6275320-\$ or	EPO; JPO	
		US-6246826-\$ or US-6222656-\$ or		t 
		US-6185358-\$ or US-6173105-\$ or		
		US-6163643-\$ or US-5943454-\$ or		
		US-5745634-\$ or US-5136681-\$ or		
		US-4904044-\$ or US-4989938-\$ or		
		US-6445838-\$ or US-6360036-\$ or	}	
		US-6148124-\$ or US-6108466-\$ or		
		US-6075239-\$ or US-5923798-\$ or		
		US-6051866-\$ or US-4744863-\$ or	)	
		US-6410361-\$ or US-6472244-\$).did. or		
		(US-6232140-\$ or US-5656512-\$ or	}	
		US-6465355-\$).did. or (US-20020181928-\$ or	1	
		US-20020131757-\$ or US-20020141726-\$ or		
		US-20020110347-\$ or US-20020061179-\$ or	l	
		US-20010033731-\$ or US-20010021302-\$ or		
		US-20020172452-\$ or US-20020098611-\$ or		
		US-20010044165-\$ or US-20020014673-\$ or		
		US-20020011759-\$ or		}
	]	US-20020160611-\$).did. or		
		(JP-04116604-\$).did.) and serpentine		
-	29	serpentine near4 hinge	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	21:19
			EPO; JPO	
-	1	("5923798").PN.	USPAT;	2002/12/11
	1		US-PGPUB;	21:20
			EPO; JPO	
_	1	("6108466").PN.	USPAT;	2002/12/11
			US-PGPUB;	21:20
	1		EPO; JPO	
-	1	("6075239").PN.	USPAT;	2002/12/11
		•	US-PGPUB;	21:20
	]		EPO; JPO	